

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 в Новосибирске пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 4 " VIII 1987 г.
Заказ 1-1487 Тираж 650

Т И Ч С В О Й П Р О Е К Т

505-6-6, 86

АВТОЗАПРАВочная СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
100 АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС

А Л Ь Б О М У 1

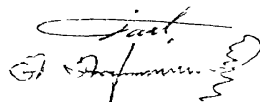
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом
"Гипронефтьтранс"

Утвержден Госкомнефтепродуктом СССР
Решение № 24-13-9 от 12.02.86 г.

Введен в действие "Гипронефтьтранс"
Приказ № 303 от 14.08.1985 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.И. ЛУКЬЯНОВ

В.В. НОВИКОВ

				Привязка	

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Б О М А

Наименование	Обозначение	Стр.
1. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ТК. Площадка АЭС	-ТК.СО	4
2. Спецификация оборудования к основному комплекту марки НБК. Площадка АЭС. Вариант с подключением водопровода и канализации к существующим сетям	-НБК.СО1	8
3. Спецификация оборудования к основному комплекту марки НБК. Площадка АЭС. Вариант с подключением водопровода к существующим сетям, сброс бытовых и производственно-лифтовых стоков в сборники	-НБК.СО2	10
4. Спецификация оборудования к основному комплекту марки НБК. Площадка АЭС. Вариант с привозной водой, сброс производственно-лифтовых стоков в сборники	-НБК.СО3	12
5. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ЭС. Площадка АЭС.	-ЭС.СО	14
6. Спецификация оборудования к основному комплекту марки А. Площадка АЭС	-А.СО1	16
7. Спецификация штов к основному комплекту марки А Площадка АЭС	-А.СО2	19
8. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ТК. Здание станции	-ТК.СО	20
9. Спецификация оборудования к основному комплекту марки АР. Здание станции	-АР.СО	21
10. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ВК. Здание станции.	-ВК.СО	22
11. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОБ. Здание станции. Вариант с внешним источником теплоснабжения.	-ОБ.СО1	25
12. Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОБ. Здание станции. Вариант с собственным электрическим водогрейным котлом.	-ОБ.СО2	29

Привязан			
Инв. №			

Л
Альб

503-6 6. 86

ПРОДОЛЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ

Наименование	Собозначение	С.р.
13. Спецификация оборудования к основному комплексу марки ЭМ. Здание станции.	-ЭМ.СО	32
14. Спецификация оборудования к основному комплексу марки СС. Здание станции.	-СС.СО	36
15. Спецификация оборудования к основному комплексу марки НК. Сооружение АЭС.	-НК.СО	39

Альбом

Проект
 Конструкция
 Расчеты
 Элект. схемы
 Фотографии
 Прочее

Привязка			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Нефтеаппаратура									
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м3	Типовой проект 704-I-161.83	шт	796				5	1200,0
2	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 5 м3	Типовой проект 704-I-159.83	шт	796				5	860,0
Резервуарное оборудование									
I (лист 6)	Совмещенный механический дыхательный клапан	СМДК-50 ТУ63 РСФСР 69-75	шт	796		3689I20000		5	12,0
2 (листы 6,7,8)	Огневой предохранитель с светными фланцами и крепежом	ОП-50 ТУ63 РСФСР 68-75	шт	796		3689I00000		15	7,0
3 (лист 6)	Ложок замерный Ду 150	ГОСТ 16133-80	шт	796		3689I3500I		5	16,3
1/2 (лист 6)	Клапан приемный Ду 50	ККП.000	шт	796				6	8,2
2 (лист 4)	Фильтр сливной Ду 80	ТУ63 РСФСР 10-75	шт	796				9	15,7
I (лист 4)	Муфта сливная быстросъемная Ду 80	МС-I ТУ63 РСФСР 16-75	шт	796		417I000000		9	8,5

Привязан				Разр. б.	Ельщикова	Смирнов	ИИ	503-6-6.86	ТК.00
				Проект	ВТЮРИН	Смирнов			
				Р. к. гр.	ВТЮРИН	Смирнов			
				Нач. отд.	Булганин	Смирнов			
				Н.контр.	Александрова	Смирнов			
Спецификация оборудования							Лист	Листов	
Бюро АЭС.							ИИ	1	1
							Госком. нефтепродукт СССР		
							ТИПРОНЕФТЕТРАНС		
							г. Волгоград		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завод. - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Нестандартизированное оборудование</u>									
1 (лист 5)	Колодец технологический для резервуаров емкостью 5 и 25 м ³	НТКО1.00.00	шт.					10	149,3
2 (лист 5)	Замерное устройство топлива	НТКО2.00.00	шт.					5	35,3
3 (лист 5)	Всасывающее устройство топлива	НТКО3.00.00	шт.					6	66,5
4 (лист 5)	Дыхательное устройство топлива	НТКО4.00.00	шт.					5	36,14
5 (лист 7)	Сливное устройство масла для резервуара емкостью 5 м ³	НТКО5.00.00	шт.					4	14,32
6 (лист 6)	Сливное устройство топлива для резервуара емкостью 25 м ³	НТКО5.00.00	шт.					5	19,41
7 (лист 7)	Дыхательное устройство масла	НТКО6.00.00	шт.					5	11,29
8 (лист 7)	Сливное устройство для отработанных масел	НТКО7.00.00	шт.					1	8,3
9 (лист 7)	Патрубок всасывающий	НТКО8.00.00	шт.					5	3,0
10 (лист 7)	Замерное устройство масла	НТКО9.00.00	шт.					5	30,2
12 (лист 6)	Кронштейн УДУ-10	НТКО10.00.00	шт.					5	200,0

Привязки			
инв. №			

ТШ

503-6-6,86

ТК.СО

Лист

3

Альбом УГ

503-6-6.86

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 89x13		м	006				60	7,38
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 60x3,5		м	006				206	4,86
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 33x2,5		м	006				55	1,88

Приложен			

Лист № 1

503-6-686

Таблицы проекта

Изд. №
Подпись и дата
Проект №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завод - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Канализация</u>									
	Центробежный самовсасывающий насос Q = 25 м ³ /ч P=0,18 МПа с электродвигателем N = 4 кВт, n = 3000 об/мин.	НПС-3 ВГОС2 (В4Т5-В)	комп			363I830932		1	150,00
	Защелка клиновья с неподвижным шпинделем Pу = 1,0 МПа с ответными фланцами и деталями крепежа ϕ 200	30ч476р	шт.	796		372I22I0I2		3	126,50

Разраб.	СВЕРДЛОВ	МШ	СБ.84	ТН	503-6-686	1ЭК СО1
П. очер	Запубина	СБ	06.86			
Р.ч. гр	Запубина	СБ	06.86			
Н.ч. отд.	ГОЛУСТЬЯЦ	СБ				
Н.контр	Александрова	СБ	06.86	Спецификация оборудования Площадка АЭС Вариант с подключением водопровода и канализации к существующим сетям		
Итого				Статия	Лист	Листов
				И	1	2
				Госкоминформпродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград		

Альбом УГ

503-6-6.86

Типовой проект

Подпись и дата

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	<p align="center"><u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u></p> <p align="center"><u>Водопровод</u></p> <p>Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75</p> <p>Трубопровод из стальных труб ϕ 25 по ГОСТ 10704-76*</p> <p>Колесо УР150</p> <p align="center"><u>Канализация</u></p> <p>Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75</p> <p>То же, ϕ 100 по ГОСТ 9583-75</p> <p>"- " ϕ 200 по ГОСТ 9583-75</p> <p>Трубопровод из керамических труб ϕ 150 по ГОСТ 286-82</p> <p>То же, ϕ 200 по ГОСТ 286-82</p> <p>Заглушка З ϕ 200</p> <p>Патрубок ПФГ 200</p> <p>Патрубок ПФР 200</p> <p>Тройник ТФ 200x200</p> <p>Колонка управления задвижкой ϕ 200</p> <p>Рукав В-2-75-3</p>	<p>ГОСТ5525-61^{ХХ}</p>	<p>М</p> <p>М</p> <p>шт.</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p>	<p>006</p> <p>006</p> <p>796</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>796</p> <p>796</p> <p>796</p> <p>796</p> <p>796</p> <p>006</p> <p>006</p>	<p>II99000000</p> <p>II272000000</p> <p>II680000000</p> <p>II990000000</p> <p>II990000000</p> <p>II990000000</p> <p>5793II0000</p> <p>4792I20000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p> <p>II680000000</p>	<p>16,00</p> <p>II,00</p> <p>I</p> <p>3,00</p> <p>3,00</p> <p>I7,00</p> <p>5,00</p> <p>I23,00</p> <p>I</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>20,0</p>	<p>16,50</p> <p>I,63</p> <p>8,40</p> <p>16,50</p> <p>20,80</p> <p>48,80</p> <p>30,00</p> <p>43,50</p> <p>15,70</p> <p>32,00</p> <p>34,10</p> <p>78,30</p> <p>100,00</p> <p>4,50</p>		

Привязка			

III

503-6-6.86

НБК.СОИ

Лист ?

Альбом УГ

503-6-6.86.

Типовой проект

Изм. № _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма))	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер одностороннего листа	Единица измерения		Код заводи-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.р.б.	Количество	Масс. единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Канализация</u>									
	Центробежный самовосасывающий насос Q=25м ³ /ч Pу=0,18МПа с электродвигателем N = 4кВт, n = 3000 об/мин.	ННС-3 В100 2 (P4T5-B)	комп			3631830932		1	150,00
	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем Pу=1,0МПа с ответными фланцами и деталями крепёжа Ø 200	30ч47бр	шт	796		3721221012		3	126,50

Приказ			

Приказ			

Рис. №	СМЕРДИНОВЕ	06.86
Проект	Забудина	06.86
Рук. гр.	Забудина	06.86
Нач. отд.	Забудина	06.86
Н. контр.	Александрова	06.86

III	503-6-6.86	ИВР.002
Спецификация оборудования	площадка АЭС. Вариант с под- ключением водопровода к существующим сетям, с рас- четом и производством живильных стоков в сорники	Стадия ИИ
		Лист 1
		Листов 2
		Технико-экономический отдел СССР ПИПРОНЕФТЕГАЗ г. Волгоград

Листом УГ

573-5-6.85

Главной проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кры-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>Водопровод</u>									
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75	ГОСТ5525-61 ^{ХХ}	М	006		II99000000	22,00		16,50
	Трубопровод из стальных труб ϕ 25 по ГОСТ 10704-76 ^Х		М	006		II272000000	11,00		1,63
	Колено УРГ50		ШТ	796		II68000000	I		8,40
<u>Канализация</u>									
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75	ГОСТ5525-61 ^{ХХ}	М	006		II99000000	3,00		16,50
	То же, ϕ 100 по ГОСТ 9583-75		М	006		II99000000	3,00		20,80
	- " - ϕ 200 по ГОСТ 9583-75		М	006		II99000000	17,00		48,80
	Трубопровод из керамических труб ϕ 150 по ГОСТ 286-82	ГОСТ5525-61 ^{ХХ}	М	006		5792II0000	12,00		30,00
	То же, ϕ 200 по ГОСТ 286-82		М	006		5792I20000	123,00		43,50
	Заглушка З ϕ 200	ГОСТ5525-61 ^{ХХ}	ШТ	796		II68000000	I		15,70
	Патрубок ПЭР 200	ГОСТ5525-61 ^{ХХ}	ШТ	796		II68000000	5		32,00
	Патрубок ПЭР 200	ГОСТ5525-61 ^{ХХ}	ШТ	796		II68000000	3		34,10
	Тройник ТФ 200x200	ГОСТ5525-61 ^{ХХ}	ШТ	796		II68000000	3		78,30
	Колонка управляющая задвижкой ϕ 200	С.З.90I-13	ШТ	796			3		100,00
	Рукав В-2-75-3	ГОСТ5398-76 ^Х	М	006			20,00		4,50

Приказ			
Итого			

III

573-5-6.85

НВК.002

2

Формат А3

Альбом УИ

503-6-86

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Водопровод									
	Центробежный самовсасывающий насос Q=25 м3/ч Pу=0,18 МПа с электродвигателем N = 4 кВт, n=3000 об/мин.	НПС-3 В100 8 2 (Б4Т5-В)	ком.			363I830932		1	150,00
	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем Pу=1,0 МПа с ответными фланцами и деталями крепёжа ø 200	304475p	шт.	793		372I22I0I2		3	126,50

Исх. №

Разраб.	С.В.ИЩЕНКО	06.86	Тип 503-6-86 НВК.С03 Спецификация оборудования. Площадка АЭС. Вариант с привозной водой, сброс про- изводственно-ливневых сто- ков в сборники.	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Загубина	06.86		РП	1	2
Рук.гр.	Загубина	06.86		Госкомпфотепроизд СССР		
Нач.отд.	Забудонов			ГИПРОНЕФТЕТРАНС		
Н.контр.	Алексеев			г. Волгоград		

Позиция	Наименование к технической характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Водопривод									
	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 25 по ГОСТ 10704-76*		м	006		I272000000		5,00	1,48
Канализация									
	Трубопровод из чугунных мапорных труб Ø 65 по ГОСТ 9583-75		м	006		II990000000		3,00	16,50
	То же, Ø 200 по ГОСТ 9583-75		м	006		II990000000		17,00	48,80
	Трубопровод из керамических труб Ø 200 по ГОСТ 236-82		м	006		5792I20000		123,00	43,50
	Заглушка 3 Ø 200	ГОСТ5525-61 ⁴³	шт	796		II680000000		I	15,70
	Патрубок ПФГ 200	ГОСТ5525-61 ⁴³	шт	796		II680000000		5	32,00
	Патрубок ПФР 200	ГОСТ5525-61 ⁴³	шт	796		II680000000		3	34,10
	Тройник ТФ 200x200	ГОСТ5525-61 ⁴³	шт	796		II680000000		3	78,30
	Колонка управления задвижкой Ø 200	с 3 90I-I3	шт	796				3	100,00
	Рукав В-2-75-3	ГОСТ5308-76 ⁴³	м	006		25520000000		20,0	4,50

Трубопровод

Принят			
Итого			

III 503-6-6.86 НКВ.С03 Лист 2

Альбом УГ

503-6-6.85

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Заход-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Код-число	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1. Светотехническое оборудование									
	Светильник с лампой ДРЛ 220В, 250Вт	РКУ 01-250 009-У1	шт.	796		3461210000		I2	
	Лампа дуговая ртутная 220В, 250Вт	ДРЛ-250-2	шт.	796		3467221101		I2	
2. Аппаратура управления									
	Кнопка управления	КУ92-15х114	шт.	796		3428400000		2	
3. Электроустановочные изделия									
	Розетка 250В, 10А	инд.052.2-03	шт.	796		3464360000		I	
	Штепсельный разъем 250В, 25А	ВКЛ25-4	шт.	796		3424900000		I	
4. Кабельные изделия									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		3522221109		0,305	
	То же, 3х4+1х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		3522221126		0,400	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440131		0,170	
	То же, 7х2,5	АКВВГ	км	008		3563440133		0,085	
	Кабель силовой с медными жилами сеч. 3х4+1х2,5	КРНТН	км	008		3544410258		0,025	
	Кабель сечением 3х1,0 мм ²	КВЭ	км	008		3582120200		0,200	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 1х4 мм ²	АПВ	км	008		3551330113		0,120	
	Провод медный сеч. 6 мм ²	МГ	км	008		3517141404		0,040	
	Кабель с медными жилами сечением 1х4 мм ²	ВВГ-660	км	008		3521221101		0,030	
	Кабель контрольный, сечением 4х2,5 (Вариант 2) ^{***}	АКВВГ	км	008		3563440131		0,060	

Разраб.	К.С.ИЗ	СР	СР	ТН	503-6-6.85	90.00
Провес.	С.С.ИЗ	СР	СР			
Рук.пр.	С.С.ИЗ	СР	СР			
Нач.отд.	С.С.ИЗ	СР	СР			
Н.контр.	С.С.ИЗ	СР	СР			
				Спецификация оборудования		Страница
				Площадка АЗС		Лист
						Листов
						2
						Госкоминформцентр СССР
						ИНПРОШЕФТТРАНС
						г. Волгоград

Изм. №				Привязка

Альбом У1

503-6-6.86

Типовой цеха

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
	<u>5. Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Стойка	КЭ13УХЛ2	шт.	796		34496230II		2	
	<u>6. Электромонтажные изделия</u>								
	Коробка ответвительная	У 409	шт.	796		34647446II		12	
	<u>7. Прочие материалы</u>								
	Кронштейн	КО $\frac{2 \times 2}{0,19}$	шт.	796		3461220000		12	
	Протектор магнитный	ПМ-10У	шт.	796				5	

ж) Учитывается только для отпуска нефтепродуктов через кассовые аппараты.

Привязан:			
инв. №			

III	503-6-6.86	98.00	Лист
			2

Альбом УТ

513-6-586

Печатной группой

Шифр №, Подпись и дата, Служба, инициалы, М

Шифр №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отпусного листа	Единица измерения		Кол. завод-изготовителя	Кол. оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Кол-чество	Масса единиц оборудования, кг
			Наименование	Код					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. I. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр стеклянный, технический, прямого исполнения, № 4, с ценой деления шкалы 10С, с длиной верхней части 240 мм и нижней части 66 мм. Шкала 0-100°С.	ТПИ124066 ГОСТ2323-73	шт.	796		432I22III13		4	
Ia	Справа исполнения 2II, длиной верхней части 240 мм, глубиной погружения 63 мм, для температуры до 100°С.	2П2506364I 0 ГОСТ3029-75	шт.	796		432I6IC102		4	
2	Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0...0,6 МПа.	МТП-160x6 ТУ25 02.1310 7I-78	шт.	796		42I2I30790 03 006		3	1,55
3	Уровнемер поплавковый для контроля измерения уровня жидких продуктов в заглубленных резервуарах. Предел измерения от 0 до 12 м.	УДУ-10-2II ГОСТ13702-78	шт.	796		42I4I30300		5	5,00
4	Дистанционная потенциометрическая приставка. Предел дистанционного измерения уровня 0-II м.	УДУ-16 ТУ25-02-1550-75	шт.	796		42I4920I00		5	15,00
	Пульт контроля и сигнализации. Предел измерения уровня 0-II м. Диапазон предельной сигнализации 0-II м.	ПКС-2М ТУ25-02-1339-75	к-мп.	796		42I4920003		I	25,00
	Комплектно поставляются:								
5	Панель пульта контроля и сигнализации	ПКС-2М	шт.	796				I	
5a	Уравновешенный мост переменного тока	КВМ1-502	шт.	796				I	
6	Регулирующий клапан. Диаметр условного прохода 25 мм. Вид действия "НО". Верхний предел настройки перепада давления 0,04 МПа.	УРРД-М ТУ25-02.160 970-76	шт.	796		42I8550053		I	26,00
7	Регулятор температуры. Диаметр условного прохода 25 мм. Температура начала регулирования 18°С. Длина капилляров: 10м, 6м, 10м.	РТК-22IG-ДП-25-18-10-16-10 ТУ 25-02-162 244-80	шт.	796		42I8824I32		I	18,00

Разраб.	Медвинский	21.06.86
Провер.	Рубен	21.06.86
Руковод.	Рубен	21.06.86
Нач. отд.	Козырев	21.06.86
И.контр.	Кузанова	21.06.86

ТП	503-6-686	А С01
Спецификация оборудования		Стр. 1
Площадка АЭС		Лист 1
		Листов 3
госкомнадзор продукт СССР		
ТИПРОИ ФТЕТРАНС		
г. В тоград		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Трубопроводная арматура Отборное устройство	I6-225П ТУ36.1253-75	шт	796				3	0,90

303-6-686

Привязка			

Альбом ГИ

503-6-6.86

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество
			Наименование	Код				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Г.3. Кабели и провода</u>								
	Кабель контрольный 7x1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78	м	006		3563I402I3		75
	Кабель контрольный 19x1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78	м	006		3563I402I6		40
	Кабель контрольный 4x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78	м	006		3563440I3I		15

Гидроизол			
ИВР. М			

ТИ

503-6-6.86

А. СОІ

УТ
Альбом

503-6-6.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Исполнен в соответствии с требованиями

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	<p align="center">ШИТЫ</p> <p>Шит вешалной с задней доской ШИТ-3И-1-600x600 - УЧПР30 ОСТ 36.13-76</p>		шт.	796				I	

Разраб.	Медведев	III	503-6-6.86	A.С02
Провер.	Рябен			
Рук.гр.	Рябен			
Нач.отд.	Митронов			
И.контр.	Куканова			
Спецификация шитов. Площадь АЗС.				
Стала	Лист	Листов		
РП	I	I		
Госкоммерцпродут СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Восток				

Приказ			

Листок №1

503-6-686

Типовой приск

Позиция	Наименование и количественная характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Стол письменный 750x1200x700	ОН-7/1136/2I	шт.	796				I	
2	С т у л	ОН-10-366/3	шт.	796				5	5,0
3	Шкаф для хранения ценностей, негораемый 300x400x650		шт.	796				1	80,0
4	Ш к а ф	ОН-4-895/18	шт.	796				I	80,0
5	Шкаф для инструментов и приборов 1200x510x1900	I293	шт.	796				1	185,0
6	Стол рабочий 1050x675x500	ОР-02-234/1	шт.	796				I	
7	Электроплитка	ЭПТ-2-20/220	шт.	796				I	5,0
8	Стеллаж полочный для хранения расфасованных нефтепродуктов 2020x510x2350	3009	шт.	796				4	309,0

Изд. №...
Подпись и дата
Исполнитель №

Разраб.	СОЛОВЬЕВ	<i>Соловьев</i>	06.86
Провер.	Вторин	<i>Вторин</i>	06.86
Руковод.	Вторин	<i>Вторин</i>	06.86
Нач. отд.	БУНТИН	<i>Бунтин</i>	06.86
Н.контр.	Александрова	<i>Александрова</i>	06.86

№	503-6-686	ТХ.СО
Спецификация оборудования	Станция	Лист
Здание станции	Листа	Листов
Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград		

Альбом УИ

503-б-б.36

Типовой проект

Имя, Фамилия, Подпись, и дата

1.	2.	3.	4.		6.	7.	8.	9.	10.
			Наименование	Кол.					
	<p align="center">ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</p> <p align="center"><u>Газодвигательное оборудование</u></p> <p>Шкаф металлический</p> <p>Электрополотенце</p>	<p>МДВ-33,2 ГОСТ22414-77</p> <p>ЕРЧ</p>	шт.	796				3	
			шт.	796				I	

Разраб. Исполнен	Провер. Волык	Руковод. Сивелов	Нач. отд. Александров	Приказов	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
<p>Итого: 503-б-б.36</p>						<p>ТП</p>		<p>АР.00</p>		
<p>Спецификация оборудования</p> <p>Здание станции</p>								Сталей	Лист	Листов
								И	I	I
								<p>Область проектирования СССР</p> <p>ПИПРОНЕЧЕТРАНС</p> <p>г. Волгоград</p>		

Таблица №1

503-6-6.86

Технический проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Манометр общего назначения, показывающий со шкалой 0-1,6 МПа	МТП-160 ГОСТ8625-77*- -Е	шт	796		42I2I3070903 0080000000		I	2,00
	Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-32 ГОСТ6019-83	шт	796		42I32I0I05		I	5,80
	Кран трехходовой муфтовый натяжной, с фланцем для контрольного манометра ϕ 15	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
	Кран водоразборный ϕ 15	KB-15 ГОСТ20275-74	шт	796		495I3IIII2		I	0,33
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа ϕ 15	I5кчI8p2	шт	796		3732III062		2	0,70
	То же, ϕ 25	I5кчI8p2	шт	796		3732III064		3	1,40
	- " - Ру 1,6 МПа ϕ 32	I5кчI8p2	шт	796		3732I2I023		3	2,10
	Кран туалетный для умывальника	KTH I5D	шт	796		495I2II3II		I	0,30
Горячее водоснабжение									
	Электроводонагреватель У = 400 л	УАП-400/09	шт	796				I	160,00
Канализация									
	Кран сальниковый муфтовый Ру = 1,0 МПа ϕ 40	IIч66к	шт	796		372223200I		I	3,60
Противопожарное оборудование									
	Огнетушитель порошковый передвижной	ОП-100	шт	796		4854340000		2	180,00
	Огнетушитель ручной углекислотный	ОУ-5	шт	796		48543I0000		I	13,00
	Огнетушитель химический	ОХВП-10	шт	796		4854322II6		10	3,50

				Разраб.	Свердлов	02.86	III	503-6-6.86	ВК.СО
				Провер.	Зарубина	06.86			
				Рук.гр.	Зарубина	06.86			
				Исполн.	Забудова	06.86			
				Исполн.	Александрова	06.86	Спецификация оборудования Здание станции		
							PI	1	3
							Госкомпрототиппродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Водопровод									
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 65 по ГОСТ 9583-75		м	006				5,00	12,40
	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 15 по ГОСТ 3262-75*		м	006				12,00	1,29
	То же, ϕ 20 по ГОСТ 3262-75*		м	006				6,00	1,66
	- " - ϕ 25 по ГОСТ 3262-75*		м	006				25,00	2,39
	- " - ϕ 32 по ГОСТ 3262-75*		м	006				4,00	3,09
	Рукав 25x34x40	ГОСТ10362-76*	м	006				20,00	0,45
Горячее водоснабжение									
	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ19874-74*	КОМПЛ					1	1,51
	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 15 по ГОСТ 3262-75*		м	006				3,00	1,28
	То же, ϕ 25 по ГОСТ 3262-75*		м	006				1,00	2,39
	- " - ϕ 50 по ГОСТ 3262-75*		м	006				0,20	4,38
Канализация									
	Умывальник керамический	ГОСТ23759-79	шт	795		4962I3III		1	12,50
	Сифон 2-х оборотный с ревинкой	СФ ПОД ГОСТ 6924-73	шт	795		49492II2I4		3	4,90

Привязан			
Чл. №			

III

503-5-635

ВК.СО

1 стр
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. "Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)"	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Унитаз керамический "Компакт"	ГОСТ22847-77	шт	796		4965I3I22I		I	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	
	Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТ 18II-8I	шт	796		4946II0000		I	6,30
	Воронка водосточная	ВР-9	шт	796				I	34,80
	Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 100 по ГОСТ 9583-75		м	006				5,00	20,80
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ 50 по ГОСТ 226893-77		м	006				8,00	5,90
	То же, ϕ 100 по ГОСТ 226893-77		м	006				15,00	16,30
	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 40 по ГОСТ 3262-75*		м	006				1,00	3,84

Типовой проект

Привязки			
кнд №			

Лист № 1

503-6-6.86

Технический

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Стопление									
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ϕ 15	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
	То же, ϕ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	0,9
	Кран двойной регулировки Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) ϕ 15	КРДП	шт	796		37I2222009		8	0,3
Теплоснабжение устаканок систем									
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ϕ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	0,9
	То же, ϕ 25	I5кчI8п	шт	796		3732III029		2	1,4
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) ϕ 40	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078		3	1,0
Вентиляция									
	Агрегат вентиляторный:	A2,5095-I	шт	796		486I2I425E		1	2,0
	а) вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I положение $\text{пр}0^\circ$ с колесом $D = 0,95$ Дном	B-Ц4-70							
	б) электродвигатель $N = 0,12$ кВт $n = 1375$ об/мин.	4AA56A4							

Привязки				Рис. №	ГОЛОВИНА	Масл	08.86	III	503-6-6.86	01 301
				Провер.	КАРПОВА	Харь	08.86			
				Рук. гр.	БЕЛСНЕВК	БЕККИ	08.86	Спецификация оборудования Здание станции. Вариант с внешним источником тепло-снабжения.		
				Нач. отд.	ЗЕБУЛЬСОН	Масл	08.86			
				Н. контр.	АЛЕКСАНД	Масл	08.86	Старая Лист 4		
								Усть-Ишимское отделение ЦССТР ТИПРОНЕФТЕАНС г. Волгоград		

Альбом УТ

503-6-6.85

Технический проект

Мин. № Подпись и дата Возм. вкл. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыо.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>Отопление</u>									
	Трубопровод из водогазопроводных труб 15x2,8 по ГОСТ 1262-75		м	006				25	
	То же, 20x2,8 по ГОСТ 1262-75		м	006				40	
	- " - 50x3,5 по ГОСТ 1262-75		м	006				10	
	Регистр из 4-х стальных бесшовных горячедеформированных труб ϕ 108x4 $l = 2,0$ м по ГОСТ 8732-78		шт	796				2	
			экм	084				7,4	
	Конвектор стальной отопительный КН20-2,9П настенный с кожухом	"Комфорт-20" ГОСТ20849-75	шт	796				1	
	То же, КН20-3,2П	То же	экм	084				2,9	
	- " - КН20-3,2П		шт	796				1	
	- " - КН20-2,6К	- " -	экм	084				3,2	
	- " - КН20-2,6К		шт	796				2	
	- " - КН20-2,9К	- " -	экм	084				5,2	
	- " - КН20-2,9К		шт	796				1	
	- " - КН20-3,2К	- " -	экм	084				2,9	
			шт	796				3	
			экм	084				9,6	
	Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическими днищами	А11010.000 5.903-2	шт	796				2	
	Тройник с пробкой ϕ 20	ГОСТ 8963-75	шт	796				1	
	Крепление нагревательных приборов и трубопроводов	4.904-69	кг	166				7	
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из ваты стеклянной $S = 40$ мм	ТУ36-1695-73	м3	113				0,01	

Привязка			
Мин. №			

Листом 71

503-6-6-86

Таблицей 44-шт

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Начисление	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-74	м2	055				0,5	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	Грубопровод из электросварных труб ϕ 45x2 по ГОСТ 10704-76		м	006				4	
	Презевик абонентский ϕ 40	ТЗА.01 4.903-10, в. 8	шт	796				1	
	Установка термометра технического ртутного	10-ЗКЧ-I-75	шт	796				2	
	Установка манометра технического	ЗКЧ-46-70	шт	796				2	
	Шкур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной S = 40 мм	ТУ36-1695-73	м3	111				0,06	
	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-74	м2	055				2,2	
	<u>Вентиляция</u>								
	Кронштейн для установки вентиляторного агрегата	Б7А002.000. 1.494-30, в. 2	шт	796				1	
	Вставка гибкая к вентилятору радиальному ϕ 250	ВВ-17 5.904-5	шт	796				1	
	То же, 175x175	ВН-10 5.904-5	шт	796				1	
	Узел прохода вентилятора через покрытие с утепленным клапаном ϕ 200	УП4-12 5.904-10	шт	796				3	
	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм ϕ 80	ГОСТ19903-74	м	006				0,3	
	Короб асбестоцементный, сечением 200 x 150	ГОСТ 22739-77	м	006				2,5	
	То же, 200 x 200	ГОСТ 22739-77	м	006				1,5	
	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм ϕ 100	ГОСТ 19903-74	м	006				2,0	

Привязка			
инв. №			

ТП

503-6-6-86

ОВ.СОИ

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из листовой стали $S = 0,5 \text{ мм}$ $\phi 160$	ГОСТ 19903-74	м	006				2,5	
	То же, $\phi 200$	ГОСТ 19903-74	м	006				5,0	
	Дефлектор $\phi 200$	И 00.000 I.494-32	шт	796				3	
	Сетка стальная тканая проволочная общего назначения с квадратными ячейками № 12-1,2	ГОСТ 3826-82	м2	055				0,1	
	Детали крепления воздуховодов	5 904-I	кг	166				5,0	

Привязка			
инв №			

ТП

503-6-686

ОВ СОІ

Лист
4

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Котел водогрейный электрический по ТУ 34.1310-75	КЭВ-9/0,4	шт	796				2	
	Насос ручной поршневой	Р08-30	шт	796		3632280170		1	
Отопление									
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ϕ 20	15кч18п	шт	796		3732111028		2	
	То же, ϕ 25	15кч18п	шт	796		3732111029		10	
	Кран двойной регулировки Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) ϕ 20	КРДП	шт	796		3712222010		8	
	Клапан обратный подъемный, фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ϕ 25	16ч36г	шт	796		3722321005		1	
Вентиляция									
	Агрегат вентиляторный:	A2 5095-I	шт	796		4861214258		1	28,0
	а) вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I, положение Пр0°, с колесом Д = 095 Дном	В-ИИ-70							
	б) электродвигатель $N = 0,37$ кВт, $n = 2800$ об/мин.	4AA63A2							

Привязан				Развоб. 08.86		ТН 503-6-6.86		ОВ 002	
				Пр. эск. 08.86					
				Рук. гр. 08.86					
				Нач. отд. 08.86					
				И. контр. 08.86					
						Спецификация оборудования		Страница	
						Здание станции. Вариант с		Лист	
						собственным электрическим		Листов	
						водогрейным котлом		III I 3	
								Госкоминформпродукт СССР	
								ГИПРОНЕФТТРАНС	
								г. Волгоград	

Альбом УТ

503-6-6-86

Типовой проект

Лист №

Подпись и дата

Лист №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс руб	Копи- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Отопление									
	Трубопровод из водогазопроводных труб 20x2,8 по ГОСТ 3262-75		м	006				25	
	То же, 25x3,2 по ГОСТ 3262-75		м	006				45	
	- " - 32x3,2 по ГОСТ 3262-75		м	006				6	
	- " - 50x3,5 по ГОСТ 3262-75		м	006				10	
	Регистр из 4-х стальных бесшовных горячедеформированных труб ϕ 108 x 4 $l = 2,0$ м по ГОСТ 3262-75		шт	796				2	
			экм	084				7,4	
	Конвектор стальной отопительный настенный КН20-2,9П с кожухом	"Комфорт-20" ГОСТ 20849-75	шт	796				1	
			экм	084				2,9	
	То же, КН20-3,2П	То же	шт	796				1	
			экм	084				3,2	
	- " - КН20-2,6К	- " -	шт	796				2	
			экм	084				5,2	
	- " - КН20-2,9К	- " -	шт	796				1	
			экм	084				2,9	
	- " - КН20-3,2К	- " -	шт	796				3	
			экм	084				9,6	
	Бак расширительный из электросварной трубы $l = 300$ м ϕ 325x7	ГОСТ 10704-76	шт	796				1	
	Тройник с пробкой ϕ 20	ГОСТ 8948-75 ГОСТ 8963-75	шт	796				1	
	Установка термометра технического ртутного	ГО-ЗКЧ-1-75	шт	796				4	
	Крепление нагревательных приборов и трубопроводов	4.904-69	кг	166				7	

Приказ			
Исх. №			

ТП

503-6-6-86

03 007

Альбом VI

503-6-6.86

Титловый проект

Изд. №
Гос. инст. проектирования Вост. вост. №
Лист №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заводского изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной S = 40 мм	ТУ36-1695-73	м3	II3				0,01		
	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-145-74	м2	055				0,5		
	<u>Вентиляция</u>									
I	Кронштейн для установки вентиляционного агрегата	Б7А002.000 1.494-30, в. 2	шт	796				I		
2	Вставка гибкая к вентилятору радиальному ϕ 250	ВВ-17 5.904-5	шт	796				I		
3	То же, 175x175	ВН-10 5.904-5	шт	796				I		
4	Узел прохода вентилятора через покрытие с утепленным клапаном ϕ 200	УП4-12 5.904-10	шт	796				3		
5	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм ϕ 80	ГОСТ9903-74	м	006				0,3		
6	Короб асбестоцементный, сечением 200x150	ГОСТ22739-77	м	006				2,5		
9	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм ϕ 160	ГОСТ19903-74	м	006				2,5		
10	То же, ϕ 200	ГОСТ19903-74	м	006				5,0		
II	Дефлектор ϕ 200	Д 00.000 1.494-32	шт	796				3,0		
12	Сетка стальная тканая проволочная общего назначения с квадратными ячейками № 12-1.2	ГОСТ3826-82	м2	055				0,1		
13	Детали крепления воздуховодов	5 904-1	кг	166				5,0		

Привязки			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>I. Электрооборудование</u>									
	Шкаф питания и управления *)	ШЭУ-2-12	шт	796		343I240000		I	
	Устройство выдачи н/пр по кредитным картам *)							I	
	а) блок аппаратный								
	б) устройство ввода информации								
	в) перфоратор								
	Шкаф управления	ДМ-07	шт	796		343I440000		2	
	Пульт дистанционного управления	Д-03М	шт	796				4	
	Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ2046Б 1х20+3х32+1х16+2х10+1х12,5	ПР11-3067-21У3	шт	796		3434110000		I	
	Устройство силовой автоматики **)	УСА	шт	796				I	
	Устройство регистрации и контроля отпуска н/продуктов **)	УРК	шт	796				I	
	щит учета **)	ЩУ-250	шт	796				I	
	Щиток осветительный на 12 групп с автоматами АЕ 1031 **)	ЯОУ8502	шт	796		3434134000		I	
	Пускатель магнитный I н.э. = 10А	ПМЕ-222	шт	796		3427340000		I	
	Пускатель магнитный I н.э. = 25А	ПМЕ-222	шт	796		3424580000		I	
	Кабина телефонная *)	КТ-4М	шт	796				I	
	Рубильник	РБ-2I	шт	796		3424580000		I	
<u>Светотехническое оборудование</u>									
	Свепильняк с люминисцентными лампами 220в, 4) вт	УСП35-2х40	шт	796		3461125915		5	

003-6-6.86

Типовой проект

Изм. № _____ Колпачек в датах _____

Разраб.	Козлова	<i>Козлова</i>	08.8
Провер.	Харлашин	<i>Харлашин</i>	08.8
Рук.гр.	Ивченко	<i>Ивченко</i>	08.8
Нач.отд.	Царегородцев	<i>Царегородцев</i>	08.8
Н.контр.	Кукачова	<i>Кукачова</i>	08.8

ТП	503-6-6.86	ЭМ.СО
Стадия	Лист	Листов
И	I	4
Спецификация оборудования Здание станции Госкомнергопродукт СССР ГИПРОНЕФТТРАНС г. Волгоград		

Альбом УТ

503-6-6-86

Табл. № 190

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	Светильник с лампой накаливания 220В, 60 вт	НСПОЗ-60-01УЗ	шт	796		346111045I		18	
	Светильник ручной переносной 36В, 60вт	РВО-42У2	шт	796		3661110000		1	
	Трансформатор газосветный повысительный	ТТ-1020К	шт	796		34I3250000		7	
	Высоковольтная газосветная трубка ϕ 18		км	008		34I4000000		0,010	
	Лампа люминесцентная 220 В, 40 Вт	ЛБ-40х4	шт	796		3467I22I0I		10	
	Лампа накаливания 220В, 60 Вт	Б220-235-60	шт	796		3466II3I06		18	
	Лампа накаливания 36В, 60 Вт	МО36-60	шт	796		3466I53I03		1	
	<u>3. Электроустановочные изделия</u>								
	Выключатель 250В, 6,3А	инд.02. I. I-03	шт	796		3464260000		6	
	<u>4. Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В 250Вт	ЯТП-0,25	шт	796		343429503I		1	
	<u>5. Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением: 2х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,075	
	То же, 3х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,010	
	"- 3х4+1х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II26		0,085	
	"- 3х16+1х10 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II29		0,005	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением: 14х2,5 мм ²	АНВВГ	км	008		3563440I35		0,020	

Привязан			
инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением: 4x2,5 мм ² 7x2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,025	
		АКВВГ	км	008		3563440I33		0,015	
	Кабель сечением 3x1,0 мм ²	БВЭ	км	008		3532I20200		0,040	
	Кабель сечением 3x0,75 мм ² *)	КРПГ	км	008		35444I0300		0,020	
	Кабель сечением 4x0,75 мм ² *)	КРПГ	км	008		35444I0300		0,010	
	Кабель сечением 19x0,35 мм ² *)	КУПР	км	008		355I23I004		0,020	
	Провод с алюминиевыми жилами сечением: 2x2,5 мм ² 3x2,5 мм ² 1x4 мм ²	АПВ	км	008		3553330202		0,050	
		АПВ	км	008		3553330200		0,005	
		АПВ	км	008		355I330II3		0,010	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5 мм ² (**)	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,015	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сечением 4x2,5 мм ²	АВВГ	км	008		352222III3		0,020	

Типовой проект 503-6-886

Привизак			
инв. №			

Почтовый индекс	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обоснование документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>6. Изделия заводов ГЭМ</u>									
	Коробка ответвительная	УГ94МУХЛ2	шт	796		346474523I		10	
	К р в к	У62СТУМ4	шт	796		346473132I		16	
<u>7. Электроустановочные изделия</u>									
	Выключатель 220В, 6.3А	инд.02.Г.2-02	шт	796		3464220000		6	
	Розетка 220В, 6.3А	инд.05.Г.3-01	шт	796		3464330000		2	
<u>8. Электромонтажные изделия</u>									
	Коробка ответвительная	КОП-3	шт	796		3424930000		8	

ж) Учитываются только для отпуска нефтепродуктов по кредитным картам.

же) Учитываются только для отпуска нефтепродуктов через кассовые аппараты.

Привязан			
инв. №			

ТП

503-6-6.86

ЭМ.СО

Лист

4

Литера

503-6-6.86

Типовой проект

Ташкент-0-0-000

Ташкент проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Коды-число	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Усилитель трансляционный	ICOU-101 Л22.032.020. ТУ	шт	796		6573192241		I	20,00
	Трансформатор абонентский	TAMV-10 ТУ45-75.710. 473.004ТУ	шт	796		5295356359		I	1,50
	Аппарат телефонный, системы АТС		шт	796				I	1,30
	Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-662223 ТУ16.523.331- -71	шт	796				4	0,50
	Переключатель ЗА, 220В	П-2Т	шт	796				I	0,02
	Кнопка управления	ПКЕ-612-2 ТУ16-526.216- -78	шт	796				2	0,06
	Резистор 2А	РЭ-150 ГОСТ6513-66	шт	796				I	0,10
	Громкоговоритель абонентский	ИГД-0,5 ЕГО.218.054 ТУ	шт	796				4	1,00
	Громкоговоритель наружной установки Р = 10 Вт	ГОГРД-1У-6 ИД3.843.528. ТУ	шт	796		6573542120		I	6,00
	Коробка разветвительная	УК-2П ГОСТ10040-75	шт	796		5295333235		I	0,06
	Розетка штепсельная	РШО-1 ГОСТ8659-78	шт	796				2	0,05
	Коробка распределительная емкость 10х2	КРП ГОСТ 8525-78	шт	796		5296223203		I	0,40

Приказан				Разраб. Попова	Провер. Синченко	Рух.гр. Синченко	Нач.отд. Митяков	П.контр. Куканова	08.86	08.86	08.86	08.86	III	503-6-6.86	СС.СО
Спецификация оборудования										Страница	Лист	Листов	ГП 1 2		
Здание станции										Госкоминформпродукт СССР					
										ГИПРОНЕФТРАНС					
										г. Волгоград					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отрасльного листа	Единица измерения		Код оборудо- ванного материала	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс.руб.	Кол- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	3	6	7	8	9	10
	Кабель 2x2,5	АВВГ ГОСТ16442-80	км	003				0,010	
	Кабель 2x0,5	РВВЗ ТУ16.505 45I -73	км	008		3574410101		0,015	
	Провод 1x2x0,6	ПТШБ ГОСТ10254-75	км	008		3575510101		0,020	
	Провод 1x2x0,4	ТРП ГОСТ20575-75	км	008		3575110101		0,020	

Привязки			
инв. №			

ТШ

503-6 6.86

СС.00

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> <u>Канализация</u> Головка соединительная ϕ 80	ГОСТ 2217-76 ГР-80	шт	796		4854840000		6	0,38

Типовой проект

				Привязки

Разраб.	СВИДИЛОВ	К.С.И.	06.86
Провер.	Заруфина	З.И.	06.86
Рук.гр.	Заруфина	З.И.	06.86
Нач.отд.	Заболонко	З.И.	
Н.контр.	Александрова	А.И.	06.86

Т 503-6-6.86 НК.СО

С1 Спецификация оборудования
Сооружения АЭС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Госкоминформпродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

Альбом 51

503-6-6-86

Гидовой проект

Выдана №

Госплана и дата

Лист №

1	2	3	4		6	7	8	9	10	
			Наименование	Код						
	<p><u>ОБОРУДОВАНИЕ. ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u></p> <p><u>Канализация</u></p> <p>Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 89x4 по ГОСТ 3262-75*</p> <p>Трубопровод из стальных труб ϕ 108x4 по ГОСТ 8732-78</p> <p>То же, ϕ 219x6 по ГОСТ 8332-78</p> <p>Переход K219x6-108x4</p> <p>Переход K219x6- 89x3,5</p> <p>Зонт ЗК.00.000</p> <p>Отстойник</p> <p>Фильтр</p> <p>Рукав 50x6I-10</p> <p>Колодец-сборник</p>	<p>ГОСТ17378-93</p> <p>ГОСТ17378-83</p> <p>серия I.494-32</p> <p>альбом IV</p> <p>альбом IV</p> <p>ГОСТ10362-76*</p> <p>альбом III</p>	<p>м</p> <p>м</p> <p>м</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>м</p> <p>шт</p>	<p>006</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>796</p> <p>796</p> <p>796</p> <p>796</p> <p>006</p> <p>796</p>		2554000000				

Привязка			
инв. №			